



Sequence Listing Generated 07-06-04.txt
SEQUENCE LISTING

<110> Genencor International, Inc.
Dow Corning Corporation
Jensen, Rasmus B.
Smith, Wyatt Charles
Kelemen, Bradley R.
McAuliffe, Joseph C.

<120> OPTICAL INFORMATION CARRIER COMPRISING IMMOBILIZED
PROTEORHODOPSIN

<130> 02716.0011.NPUS00

<140> 10/724,271

<141> 2003-11-26

<160> 6

<170> PatentIn version 3.2

<210> 1

<211> 25

<212> DNA

<213> artificial

<220>

<223> Primer

<400> 1

aaattattac tgatattagg tagtg

25

<210> 2

<211> 24

<212> DNA

<213> artificial

<220>

<223> Primer

<400> 2

agcattagaa gattctttaa cagc

24

<210> 3

<211> 21

<212> DNA

<213> artificial

<220>

<223> Primer

<400> 3

gaggatatata ttaatgtatc g

21

<210> 4

<211> 18

<212> DNA

<213> artificial

<220>

Sequence Listing Generated 07-06-04.txt

<223> Primer

<400> 4

gatttaatct gtatcagg

18

<210> 5

<211> 45

<212> DNA

<213> artificial

<220>

<223> Primer

<400> 5

cagttcctct attaatatgt caattctact taattcttgc tgctg

45

<210> 6

<211> 45

<212> DNA

<213> artificial

<220>

<223> Primer

<400> 6

cagcagcaag aattaagtag aattgacata ttaatagagg aactg

45